HITACHI
Inspire the Next

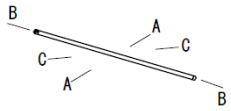
日立照明器具　照明特性

名称：直管形LEDﾗﾝﾌﾟ

形式：LDK110S･N/42/65NCP

<備考> FLR110形
クリアチューブタイプ
（昼白色）

姿図



光　源	
品名	直管形LEDﾗﾝﾌﾟ
形式	LDK110S･N/42/65NCP
光束	6,550 lm

反射率		80%			70%				50%			30%			0%
天井															
壁		70%	50%	30%	70%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%
床		10%													0%
室指数		照明率 S/H=1.0													
	0.6	0.52	0.40	0.32	0.50	0.39	0.31	0.26	0.36	0.30	0.25	0.34	0.28	0.24	0.21
	0.8	0.61	0.49	0.41	0.59	0.48	0.40	0.34	0.45	0.38	0.33	0.42	0.36	0.31	0.28
	1	0.67	0.56	0.48	0.65	0.54	0.46	0.40	0.50	0.44	0.39	0.47	0.41	0.37	0.33
	1.25	0.73	0.62	0.54	0.70	0.60	0.53	0.47	0.56	0.50	0.45	0.53	0.47	0.43	0.38
	1.5	0.77	0.68	0.60	0.74	0.65	0.58	0.52	0.61	0.55	0.50	0.57	0.52	0.48	0.43
	2	0.83	0.75	0.68	0.80	0.72	0.66	0.60	0.67	0.62	0.57	0.63	0.58	0.55	0.49
	2.5	0.87	0.79	0.73	0.83	0.77	0.71	0.66	0.72	0.67	0.62	0.67	0.63	0.59	0.53
	3	0.89	0.82	0.77	0.86	0.80	0.74	0.70	0.75	0.70	0.66	0.70	0.66	0.63	0.56
	4	0.92	0.87	0.82	0.89	0.84	0.80	0.76	0.79	0.75	0.72	0.74	0.71	0.68	0.61
	5	0.95	0.90	0.86	0.91	0.87	0.83	0.80	0.82	0.78	0.75	0.76	0.74	0.71	0.65
	7	0.97	0.94	0.91	0.94	0.91	0.88	0.85	0.85	0.83	0.81	0.80	0.78	0.76	0.69
	10	1.00	0.97	0.95	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.87	0.85	0.83	0.82	0.80	0.73

器具効率 Ft=

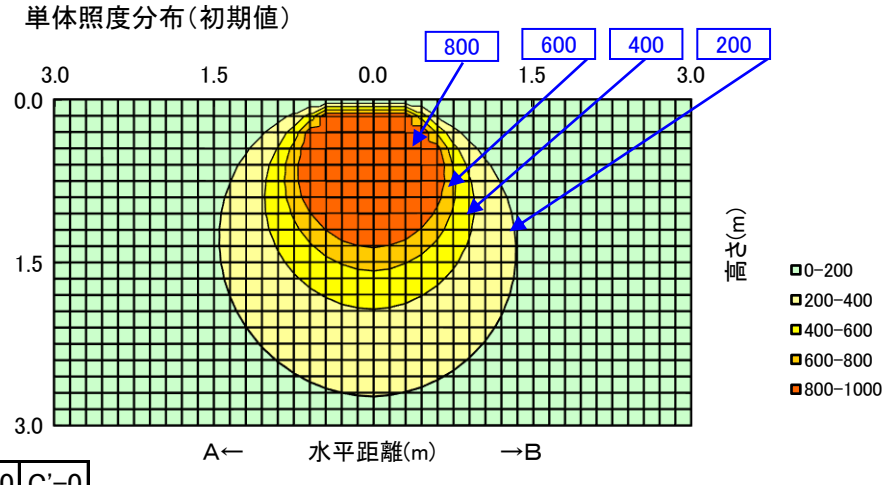
上方光束 Fu=

下方光束 Fd=

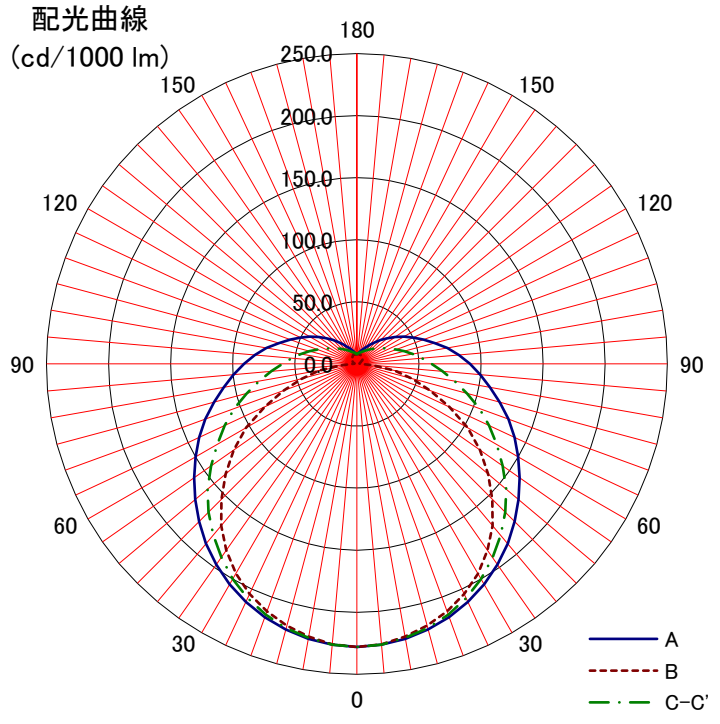
最大取付間隔		
A-A	1.36	H
B-B	1.28	H

保守率		
	良	
	中	
	否	

単体照度分布（初期値）



光　度（cd/1000 lm）

	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0
0	228	228	228		
10	225	223	224		
20	217	212	215		
30	205	195	200		
40	189	170	180		
50	170	138	157		
60	150	103	130		
70	130	63	105		
80	109	31	80		
90	91	3	60		
100	74	2	46		
110	57	3	34		
120	44	4	25		
130	32	6	19		
140	23	6	15		
150	16	7	12		
160	12	8	10		
170	9	8	9		
180	8	8	8		

配光曲線
（cd/1000 lm）